

PTO/SB/100 (1-00)
Approved for use through 10/1/02. OMB 0681-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1992, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先として国務は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明事項に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Electric Contact Switching Device and Power Consumption Control Circuit

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☐ _____ の日に出版され、
この出版の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、
_____ であり、且つ
_____ の日に補正された出版（該当する場合）

☒ was filed on September 16, 2004
as United States Application Number or
PCT/International Application Number
PCT/JP04/013554 and was amended on
Dec -26-2005 (if applicable).

私は、上記の修正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることとここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、発明規則法典第37編規則1.55に定められている、特許性について必要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

2006年 4月26日 12時30分

石巻専修大学 教員室

MAY 1 2006

No. 5199

P. 3

0000

PTO/SB/106 (9-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0022

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明登録の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第385条(a)によるPCT国際出願について、両第119条(a)(i)項又は第385条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明登録の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 308(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

Priority Not Claimed

優先権主張なし

2003-366940

(Number)
(番号)

JAPAN

(Country)
(国名)

28-10-2003

(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

2003-387435

(Number)
(番号)

JAPAN

(Country)
(国名)

18-11-2003

(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

**ADDITIONAL DOCUMENTS BEING CLAIMED ARE LISTED ON PAGE 4 OF 4

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編第119条(a)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(a) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる外国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第385条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入乎された情報で、進歩的創造的発明の7項規則1.03に定義された特許性に関わる重要な情報について同条規則があることを示す。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(状況: 特許許可、係属中、放棄)(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(状況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、不真実であると信じられることを宣言し、または、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに付随して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that those statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO4B/106(3-00)

Approved for use through 10/31/02. CAGR 0451-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

当件は：私は本出願を特許庁に提出し、且つ米国特許庁領事館
の両方の承認を得るために、署名された発明者として、下記の弁
理士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び電話番号を記載する
こと)

Ronald R. Snider - 24,962; Paul L. Brown - 27,184

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint
the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this
application and conduct all business in the Patent and Trademark Office
connected therewith (his name and telephone number).

送付先

Send Correspondence to:

Ronald R. Snider
Snider & Associates
P.O. Box 27613
Washington, DC 20038-7613

直接電話連絡先：(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Ronald R. Snider
202-347-2600

第一発明者一発明者氏名

Full name of sole or first inventor

発明者の署名

WAKATSUKI, Noboru

Inventor's signature

住所

Noboru Wakatsuki April 24, 2006

Residence 9-12, Shinakae 1-chome
Ishinomaki-shi, Miyagi 986-0004 JAPAN

国籍

Citizenship

JAPANESE

郵便の住所

Post Office Address 9-12, Shinakae

1-chome

Ishinomaki-shi, Miyagi 986-0004 JAPAN

第二発明者がある場合、その氏名

Full name of second joint inventor, if any

YONEZAWA, Yu

第二発明者の署名

日付

Second inventor's signature

Date

Yu Yonezawa April 24, 2006

住所

Residence 8-62, Aza Minayama,

Kogota-cho, Toda-Gun Miyagi 987-0041 JAPAN

国籍

Citizenship

JAPANESE

郵便の住所

Post Office Address

8-62, Aza Minayama, Kogota-cho

Toda-Gun Miyagi 987-0041 JAPAN

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を
するに)(Supply similar information and signature for third and subsequent
joint inventors)

Page 3 of 8

00004212 050549

P06

FROM 81225227748

00004212 1847:59

P06

202

060424B 19:00

JAPANESE LANGUAGE DECLARATION

PRIOR FOREIGN APPLICATIONS:

<u>NUMBER</u>	<u>COUNTRY</u>	<u>FILING DATE</u> <u>DAY/MONTH/YEAR</u>	<u>PRIORITY</u> <u>NOT CLAIMED</u>
2004-015714	JAPAN	23-01-2003	
2004-035992	JAPAN	13-02-2004	
2004-183289	JAPAN	22-06-2004	
2004-211028	JAPAN	20-07-2004	